**ДОДАТОК 2**

**до тендерної документації**

**Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**MotorolaDM4600 VHF 25W– Рація цифро-аналогова 136-174 МГц25Вт**, або  
еквівалент згідно з Єдиним закупівельним словником 021:2015 32230000-4 (Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм)

**До уваги учасників:**

Вважатизазначені у технічних характеристиках посилання на конкретну марку чи виробника, або конкретний процес, що характеризу є продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгову марку, патент, тип, або конкретнее місце походження, чи спосіб виробництва такими, що містять вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічнаспецифікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовніпозначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чипослугами, щозакуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент». Еквівалентом вважається товар з еквівалентними або кращими характеристиками.

Обґрунтування:

Посилання на конкретного виробника, тип та конкретну модель товару є необхідним, оскільки за основними якісними та технічними характеристиками товар цієї компанії є таким, що оптимально відповідає вимогам та потребам замовника.

1. **Загальнийобсяг поставки товару:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Товар** | **Од. виміру** | **Кіл-ть** |
| 1 | **MotorolaDM4600 VHF 25W– Рація цифро-аналогова 136-174 МГц25Вт**, або еквівалент | шт. | 17 |

1. **Технічні характеристики**
   1. **MotorolaDM4600 VHF 25W–Рація цифро-аналогова 136-174 МГц25Вт**, або  
      еквівалент **– 17шт**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Показник і значення** |
| Режим передачі | Цифровий + аналог |
| Кількість каналів | 1000 |
| Частоти | 136-174 МГц |
| Вихідна потужність | 1-25Вт |
| Розміри | 53.3\*175.3\*205.7 мм |
| Вага | 1,8 кг |
| Напруга живлення | 12-13,8 В |
| Тип живлення | Бортова мережа |
| Споживання струму в режимі очікування | 0.81 А макс. |
| Споживання струму при прийомі за номінальної гучності | 2 А макс. |
| Споживання струму при передачі (Hi/Low) | 14.5 А |
| Перемикач рівня потужності | Наявний |
| Гарантія | 24 міс. |
| Тип дисплея | Рідкокристалічний |
| Підсвічувач дисплея | Наявне |
| Крок частотної сітки в аналоговому режимі | 12.5/20/25 кГц |
| Напруга живлення | 12-13,8 V В |
| Стабільність частоти | +/- 0,5 ppm |
| Цифрова чутливість приймача в аналоговому режимі | 0.22 мкВ |
| Вибірковість по сусідньому каналу при 12,5 кГц | 50 дБ |
| Інтермодуляція | 78 дБ |
| Потужність аудіовиходу | 3 Вт |
| Рівень побічних випромінювань передавача | 80дБ |
| Аудіоспотворення передавача | < 3% при 1 кГц |
| Робоча температура | -30ºC до +60ºC |
| Проникнення пилу та вологи | ІР54, MIL-STD |
| Особливості | Вбудований GPS-модуль |

**Комплектація:**

До комплекту входять:

1) Радіостанція

2) Інструкція

3) Тангента

4) Кріплення

Вимоги до предмету закупівлі:

1) Товар, запропонований Учасником, має бути новим, повинен відповідати технічним характеристикам, викладеним у даному додатку до тендерної документації.

2) Учасник визначає ціни на товари, які він пропонує поставити за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат на доставку, завантаження, розвантаження транспортних до місця поставки та інших витрат.

3) До вартості товару не включаються витрати, понесені учасником під час підготовки та участі в процедурі закупівлі, та вони не відшкодовуються Замовником в будь-якому випадку, в тому числі в разі відміни торгів відповідно до вимог діючого законодавства.

1. Товар щодо показників якості повинен відповідати вимогам, встановленим до нього загальнообов’язковими на території України нормам та власним ТУ.
2. Для підтвердження якості товару Учасник повинен надати в складі пропозиції документи що підтверджують якість товару. Такими документами можуть бути сертифікат якості, або сертифікат відповідності, або декларація про відповідність, або протокол випробування та паспорт виробу на усі предмети закупівлі;
3. При передачі Товару Учасник надає Замовнику: акт приймання-передачі, видаткову накладну та документи підтверджуючі якість товару.
4. У випадках, коли у наведеному вище Додатку містяться посилання на конкретні торгівельні марки чи фірму, конструкцію, тип механізму або матеріалів, джерело його походження або виробника – слід читати як «або еквівалент».
5. У разі надання еквіваленту товару, учасник надає порівняльну таблицю запропонованого товару, в якій надає чіткий опис та параметри запропонованого товару, відомості про виробника або торгову марку на запропонований товар. Всі технічні характеристики запропонованого товару мають відповідати технічним вимогамзамовленого товару або бути кращими.

9) Учасник у складі пропозиції повинен надати довідку щодо гарантійного терміну експлуатації обладнання не менше 12 місяців з моменту отримання товару замовником, в якій Учасник гарантує якість товару і що безкоштовно буде здійснювати його гарантійне обслуговування протягом встановленого терміну експлуатації за умови дотримання Замовником вимог до зберігання та користування товару, що є предметом закупівлі.

***Учасник на підтвердження відповідності запропонованого товаруу складі пропозиції надає порівняльну таблицю запропонованих товарів та тих які вимагаються Замовником. В таблиці зазначити фірму виробника, країну походження товару, порівняльні технічні характеристики запропонованих товарів. НЕДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАКУПІВЛІ ТОВАРИ походженням з Російської Федерації, Республіки Білорусь, Ісламської Республіки Іран.***